

Weekly Report

2017.08.20 刘良军

本周工作

工作	截止日期	当前进度
投影	9 月 30 日	目前跑通了 largevis,tsne,bhtsne,代码实现了 largevis+efanna, 其中 bhtsne 和 largevis 用的是论文作者在 github 上的开源项目。实现后再测试不同投影方法的速度,进行横向比较。bhtsne 原作者实现时是使用的单线程,无法在同等条件进行比较。尝试用 openmp 对 bhtsne 进行了加速,效果不是很好。

下周工作

将 bhtsne 改成多线程的,或者换个方式来比较几个投影方法的速度。